

# LEMBAR PENGESAHAN

## TEKNIK PEMROSESAN SINYAL MULTIMIKROFON MENGUNAKAN *OVERLAP AND ADD SHORT TIME FOURIER TRANSFORM* UNTUK MENGURANGI DAMPAK REVERBERASI REKAMAN SINYAL SUARA MANUSIA YANG TERDEGRADASI OLEH REVERBERASI RUANGAN

*Multimicrophone Signal Processing Technique Using Overlap and Add Short Time  
Fourier Transform to Remove Reverberation from Recorded Speech Signals  
Degraded by Room Reverberation*

Disusun Oleh:

**ERA KHATERIN PANJAITAN**

**111060135**

Telah diperiksa dan disetujui sebagai salah satu syarat menyelesaikan  
pendidikan pada program Strata Satu (S1) Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Bandung, Januari 2010

Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Bambang Hidayat, DR., Ir.  
NIK.07510368-3

Koredianto Usman, ST., MSc.  
NIK. 02750290-1